

# Jatco



公司地址:广州市高新技术产业开发区科学城荔红二路8号

联系电话:020-32019088

网 址:www.jatcochina.com



# AGV

## 自动导向车

# Jatco

加特可(广州)自动变速箱有限公司

## AGV的应用者 & 制造者

# 我们存在的意义

## 用技术和热情让移动出行 成为无限可能

移动出行,使万物移动皆有可能。

移动不是简单的移位。

在无限的空间里,移动产生新的机遇、

创造新的价值、开启新的世界。

让移动出行无限可能,让用户随心而动。

让他人心生感动,让交流充满活力。

世界将变得更加丰富多彩、自由与富足。

为实现这样美好的世界,  
加特可用技术和热情让移动出行成为无限可能。

### 使命

以环保、安全、舒适、感动人心的产品和服务,  
为移动出行创造新价值,被社会所信赖。

### 价值观

T:全员的团队领导力

E:创新·创业精神

E:敏锐的外部触觉

A:执着的必胜信念

M:卓越的产品制造



# 公司概要

- 加特可广州是加特可株式会社在中国设立的第一家生产据点,也是加特可日本以外全球据点中首个集产、销、研为一体的全机能据点。
- 加特可广州“以优势造优异”的初衷,将加特可集团深耕半个世纪的技术和匠心,与中国市场对新质生产力的需求和发展相结合,不断开拓进取,积极创新,为移动出行提供更加优质的产品和服务。

成立时间:2007年4月13日

公司地址:广州高新技术产业开发区科学城荔红二路8号

业务内容:汽车零部件的研发、制造、销售

资本构成:加特可株式会社100%独资

注册资金:7500万美元

生产能力:120万台/年

累计产量:1000万台

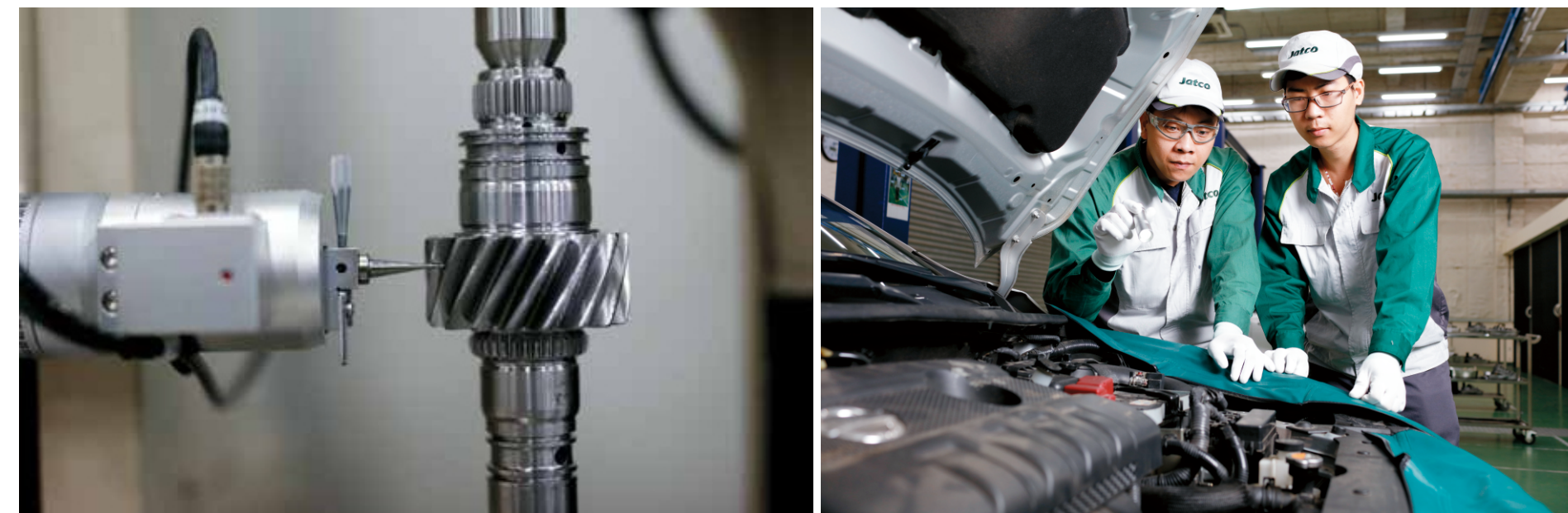
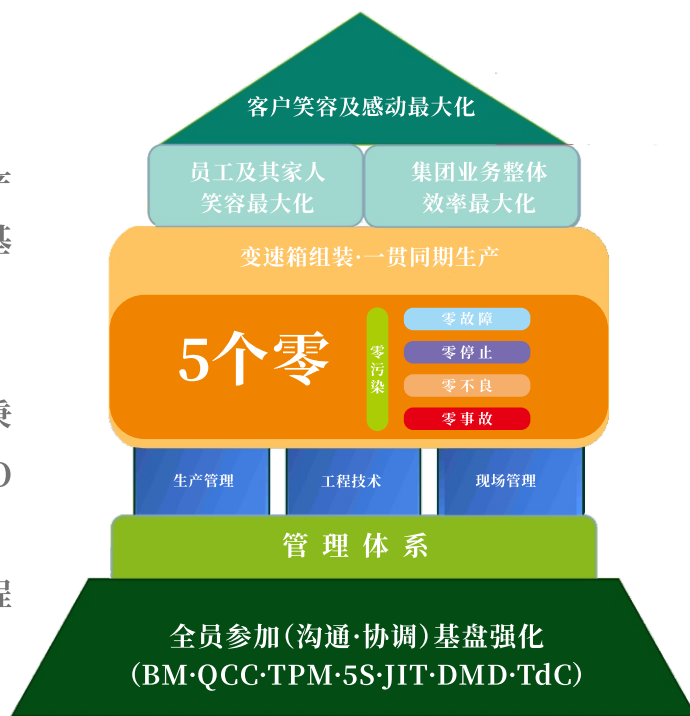
主要客户:东风日产乘用车公司

# JEPS优秀生产方式

从原材料采购、加工、组装、检查到出货，将所有工序整合到一条生产线上，排除一切浪费，这便是JEPS的精髓所在，也是加特可在世界各个基地都能稳定产出高品质产品的根本原因。

“让世界各地的生产据点，始终稳定地为客户提供高品质产品”，秉承这样的理念，加特可构建了确保全球统一生产品质的JEPS (JATCO Excellent Production System) 优秀生产方式。

JEPS优秀生产方式以世界第一的生产制造为目标，主张在生产过程中无止境地进行改善创新。



原材料采购



加工



组装



检查



出货



## ● 两个无限

在整个供应链上，JEPS有两个“无限”目标：“无限与客户同步”，在品质、交货期、成本上无限地接近客户的期望；“无限将课题显现化并改善”，持续提升生产管理体系的能力，以达成无限同步的期望。

## ● JEPS创新

为追求两个无限，提升企业竞争力，加特可启动“JEPS创新”，统一了环境管理系统和质量管理系统，以商品和信息流动的最优化为目标，推进资源节约、生产工序效率提升，为汽车文化和社会做出贡献。



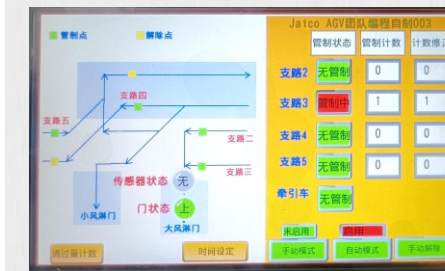
### 【智驭未来, 物流革新】

加特可广州匠心独运, 深耕细作, 十年铸就独有AGV(自动引导搬运车)技术专利是技术的结晶, 更是智能物流的灵动使者, 在加特可广州厂区内近高效运转的约200台AGV, 见证加特可广州对卓越设计及物流运输能力的不懈探索和追求。



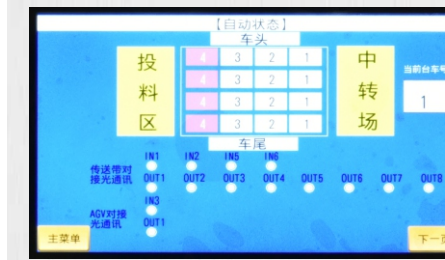
### 【定制智慧, 赋能企业】

从复杂环境路线设计, 到AGV运输车与生产线自动对接精准上下货, 以SQTC(安全、质量、交期、成本)为核心优化目标。加特可广州助力企业应对物流挑战, 实现安全标准的提升、产品质量的保障、交期的缩短以及成本结构的优化, 助力企业物流高效升级。



### 【智驭未来, 共创辉煌】

加特可广州所生产的AGV作为智能、灵活、可靠的物流伙伴, 诚邀需求企业共筑未来。以科技的力量, 携手开启物流自动化、智能化的新篇章, 共创辉煌未来!



# S

(安全)

10余年零事故

# Q

(质量)

低故障率

# D

(交期)

按时、按量、按点高  
效率自动上下货

# T

(技术)

自主研发交叉  
路口管制控制

# C

(成本)

提高生产效率,  
有效降低生产成本

产品优势

1 全方位一站式服务:

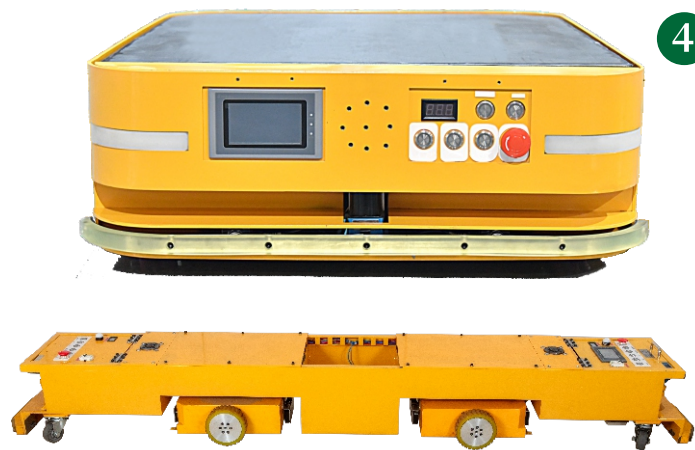
从精准方案策划到量身定制的软件设计,再到细致的整体施工及周到的后期维护,加特可广州为您提供一站式解决方案,助力企业实现物流升级之路,实现高效运作与持续增长。

2 智能交通管制技术:

自主研发的智能交通管制系统,实现了对AGV状态的精准掌控。无论是应对繁忙的运输场景,还是复杂的多交叉路口,系统都能智能调度协同,显著提升运输效率与安全性。为您的物流系统注入智慧动力。

3 高品质核心部件:

从源头甄选车身核心零部件,坚持每一环节都达到国际领先水平,不仅铸就了加特可广州AGV产品的超凡稳定性。同时通过规模化采购与精细化的成本控制,实现了高端品质与高性价比的卓越平衡,为客户提供超乎预期的投资回报率,共创双赢的辉煌局面。



4 定制化物流解决方案:

加特可广州的AGV产品依据企业现场实际运作环境与具体需求,精心定制专属物流解决方案。全面优化安全、质量、交期与成本四大关键要素,从细微处精准匹配企业需求。

5 持续技术创新与升级:

历经十余年迭代升级,每一次技术飞跃都凝聚着团队智慧与努力,将前沿科技融入产品之中,提供更为智能、高效、可靠的物流体验。

服务范围

1 整体方案策划

根据客户需求,提供不同生产环境下AGV使用的定制方案

2 高品质产品交付

依照客户需求全面质量控制,持续优化提升

3 技能培训

提供AGV使用操作、日常管理、维保等一系列培训支援服务

4 维护、保养

提供AGV日常维修、保养等服务

5 全面售后跟进

根据情形提供产品咨询、备件更新、采买等全流程服务



# AGV参数

## 牵引式AGV

型号:QY-3XJC

尺寸:1430\*600\*724mm(可定制)

载重能力:0.75T~1.5T

行走方式:前进式、点对点搬运

一次可牵引多个物料搬运车(视所载物品重量及运载环境)

## 潜伏式单驱AGV

型号:QF-1QD

尺寸:1915\*345\*310mm(可定制)

载重能力:0.75T~1.5T(物料车+物料)

行走方式:前进式

台车设备线体互通,全自动上下料及搬运

## 潜伏式举升AGV

型号:CDQF-JS

尺寸:955\*765\*285mm

载重能力:500kg(物料车+物料)

行走方式:单向(可实现180°原地转向)

潜入台车底部,举升后拖运

## 潜伏式双驱AGV

型号:QF-2QD

尺寸:2620\*345\*310mm(可定制)

载重能力:0.75T~1.5T(物料车+物料)

行走方式:前进/后退式

台车设备线体互通,全自动上下料及搬运

产品类型:牵引式

潜伏式单驱型

潜伏式双驱型

潜伏式举升型

导航方式:磁导

停止精度:±10mm

运行速度:48M/分

电源电压:DC24V

续航时间:8H左右(满载)

应用场所:适用于市面上大部分制造

行业生产线或生产车间

